

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»



УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора Института физики

А.И. Поминов

«15» декабря 2025 г.

Система оценивания экзаменационной работы

по физике

Вступительные испытания по образовательным программам подготовки бакалавриата, специалитета проводятся в форме тестирования очно и (или) с использованием дистанционных технологий.

На выполнение заданий вступительного испытания по физике отводится 210 минут (3,5 часа). КИМ состоит из 25 заданий разного типа и разного уровня сложности. В КИМ представлены задания из всех разделов курса физики: Механика, Молекулярная физика и термодинамика, Электродинамика, Квантовая физика.

Задания 1-4, 7, 8, 11-13, 16, 19 представляют собой вопрос и несколько вариантов ответа, правильным из которых может быть только **один**. Правильное выполнение каждого из этих заданий оценивается в 1 первичный балл.

Задания 5, 9, 14 и 18 представляют собой вопрос и несколько вариантов ответа, правильными из которых могут быть **два**. Правильное выполнение каждого из этих заданий оценивается в 2 первичных балла, если верно указаны оба элемента ответа, 0 баллов, если допущена ошибка в указании одного или двух элементов ответа.

Задания 6, 10, 15 и 17 являются заданиями на установление соответствия, выполнение которых связано с выявлением соответствия между элементами двух множеств. Правильное выполнение каждого из этих заданий оценивается в 2 первичных балла, если верно указаны оба элемента ответа, 0 баллов, если допущена ошибка в указании одного или двух элементов ответа.

Задания с 20 по 25 номер представляют собой задачу, результат решения которой записывается в виде числа с заданной в условии задачи точностью. Правильное выполнение каждого из этих заданий оценивается в 3 первичных балла.

Баллы, полученные за выполненные задания, суммируются. Максимальный суммарный первичный балл составляет **45** баллов, что соответствует **100** тестовым баллам.

Вступительное испытание считается **НЕ** пройденным, если абитуриент набрал менее **10** первичных (менее **41** тестовых) баллов.

Шкала соответствия первичных и тестовых баллов

Первичный балл	Тестовый балл	Первичный балл	Тестовый балл
0	0	23	62
1	5	24	64
2	9	25	65
3	14	26	67
4	18	27	68
5	23	28	70
6	27	29	71
7	32	30	73
8	36	31	74
9	39	32	76
10	41	33	77
11	43	34	79
12	44	35	80
13	46	36	82
14	48	37	84
15	49	38	86
16	51	39	88
17	53	40	90
18	54	41	92
19	56	42	94
20	58	43	96
21	59	44	98
22	61	45	100

Максимальное количество баллов	
Первичные баллы	Итоговые баллы
45	100

Вступительное испытание считается пройденным, если абитуриент набрал более чем	
Первичные баллы	Итоговые баллы
10 и выше	41 и выше

Вступительное испытание считается НЕ пройденным, если абитуриент набрал	
Первичные баллы	Итоговые баллы
9 и ниже	39 и ниже